

# Verwalten der Cisco Smart Software-Lizenzierung im FindIT Network Manager

## Einführung

Cisco Smart Software Licensing ist eine neue Denkweise für Lizenzierung. Sie vereinfacht die Lizenzierung im gesamten Unternehmen und vereinfacht den Erwerb, die Bereitstellung, die Nachverfolgung und die Verlängerung von Cisco Software. Sie bietet Transparenz hinsichtlich des Lizenzbesitzes und der Nutzung über eine einzige, einfache Benutzeroberfläche.

Mit Smart Software Manager können Sie Ihre Lizenzen in Gruppen, die als virtuelle Konten bezeichnet werden, organisieren und anzeigen. Durch die Registrierung Ihrer Geräte in Ihrem virtuellen Konto können Sie Ihre Lizenzen für Abteilungen, Bereiche oder Standorte in Ihrem Unternehmen verwalten. Durch die Verwendung von Produktinstanz-Registrierungstoken können Sie Ihre Geräte ganz einfach mit ihren eindeutigen Gerätekennungen (UDIs) registrieren.

Smart Software Licensing enthält Informationen zu allen Lizenzen in Ihrem virtuellen Konto. Sie haben folgende Möglichkeiten:

- Zeigen Sie eine Liste aller Lizenzen im virtuellen Konto an.
- Zeigen Sie Informationen über eine bestimmte Lizenz und das verwendete Produkt an.
- Zeigen Sie Informationen zu den Warnungen für bestimmte Lizenzen an.
- Übertragen von Lizenzen zwischen virtuellen Konten
- Exportieren der Liste der Lizenzen in eine CSV-Datei.

Es gibt drei Arten von Lizenzen, die für einen anderen Zeitraum gültig sind:

- Unbefristete Lizenzen bleiben gültig und gelten auch ohne Ablaufdatum.
- Demolizenzen müssen nach 60 Tagen verlängert werden.
- Laufzeitlizenzen bleiben für einen bestimmten Zeitraum von einem bis drei Jahren gültig.

Lizenzen werden bei Ablauf von virtuellen Konten entfernt.

Auf der Lizenzseite des FindIT Network Manager können Sie die Anzahl und Art der für Ihr Netzwerk erforderlichen Lizenzen anzeigen und den Manager mit dem Cisco Smart Licensing-System verbinden. Auf dieser Seite befinden sich zwei Informationsfenster:

- Smart Software Licensing Status (Status für Smart Software-Lizenzierung) - Dieser Bildschirm zeigt den Registrierungsstatus des Smart License Client und Informationen zum verwendeten Smart Account an.
- Smart License Usage (Verwendung intelligenter Lizenzen): Dieser Bereich listet die Mengen und Arten der erforderlichen Lizenz auf Basis des aktuellen Netzwerkstatus auf. Diese Informationen werden automatisch aktualisiert, wenn sich das Netzwerk ändert, und der Manager aktualisiert die Anzahl der über Smart Account angeforderten Lizenzen. Das Feld Status zeigt an, ob die erforderliche Anzahl von Lizenzen erfolgreich abgerufen wurde.

Diese Seite enthält außerdem Steuerelemente, mit denen Sie Lizenzen des Managers über Ihr Smart Account registrieren und verwalten können.

Wenn der Manager im Evaluierungsmodus ausgeführt wird oder keine ausreichenden Lizenzen für

das Netzwerkmanagement erhalten wird, wird eine Meldung in der Kopfzeile der Benutzeroberfläche des FindIT Network Manager angezeigt. Wenn mehr als 10 Geräte im Evaluierungsmodus verwendet werden oder der Manager keine ausreichenden Lizenzen für den Betrieb erhalten kann, haben Sie 90 Tage, um die Situation zu korrigieren. Wenn das Problem nicht innerhalb von 90 Tagen behoben wird, wird die Funktionalität des Managers eingeschränkt, bis das Problem behoben ist, entweder durch den Erhalt von mehr Lizenzen oder die Reduzierung der Anzahl der verwalteten Geräte.

## Ziel

Nach der Registrierung des FindIT Network Manager beim Cisco Smart Account können Sie folgende Schritte ausführen:

- [Lizenz jetzt erneut überprüfen](#) - Erzwingen Sie den Manager, die Lizenzzuweisung sofort zu aktualisieren.
- [Jetzt Autorisierung verlängern](#): Ermöglicht dem Manager, die vorhandene Lizenzzuweisung sofort zu aktualisieren.
- [Erneuern Sie die Registrierung](#) - Verlängern Sie die Manager-Registrierung beim Smart Account.
- [Registrieren](#): Ermöglicht die Verlegung des Managers von einem virtuellen Konto zu einem anderen.
- [Deregister](#): Entfernt den Manager aus Ihrem Smart Account und gibt die zugewiesenen Lizenzen zurück an den Pool.

**Hinweis:** Weitere Informationen zur Registrierung des FindIT Network Managers beim Cisco Smart Account finden Sie [hier](#).

Dieser Artikel enthält Anweisungen zum Verwalten der Smart Software-Lizenzierung für den FindIT Network Manager.

## Anwendbare Geräte

- FindIT Network Manager

## Softwareversion

- 1,1

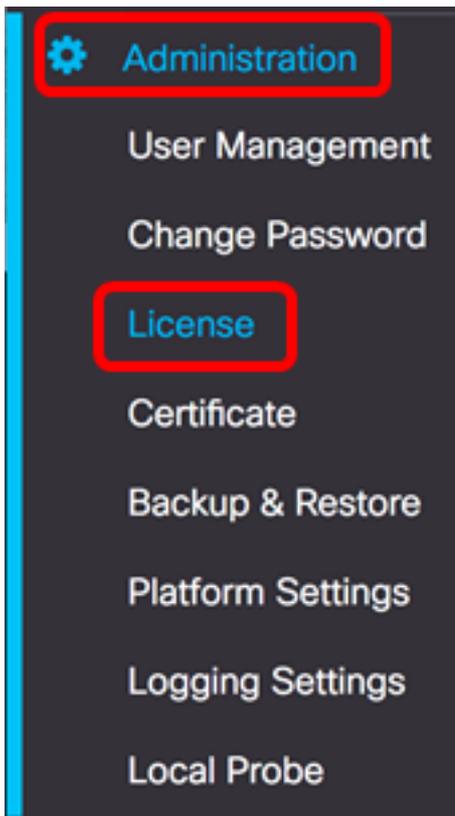
## Cisco Smart Software-Lizenzierung verwalten

### [Lizenz jetzt erneut prüfen](#)

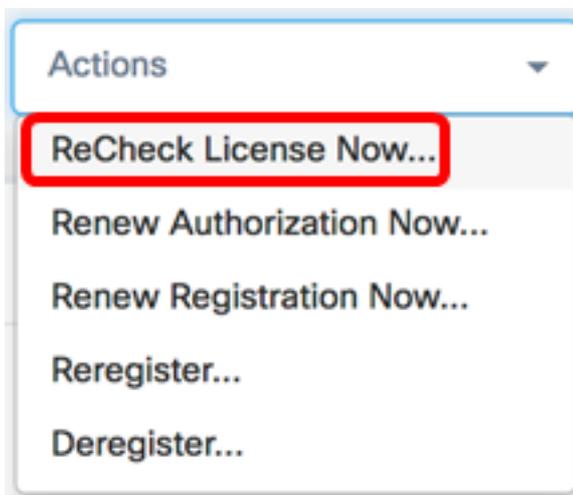
FindIT Network Manager überprüft täglich, ob noch genügend Lizenzen für das Netzwerk verfügbar sind. Bei abnehmender Anzahl der erforderlichen Lizenzen wird die Aktualisierung sofort durchgeführt. Wenn jedoch die Anzahl der erforderlichen Lizenzen steigt oder Lizenzen hinzugefügt oder aus dem Pool entfernt werden, kann es bis zu einen Tag dauern, bis der Manager aktualisiert wird. Gehen Sie wie folgt vor, um den Manager zu zwingen, die Lizenzzuweisung sofort zu aktualisieren:

Schritt 1: Melden Sie sich bei der Verwaltungs-GUI Ihres FindIT Network Managers an, und

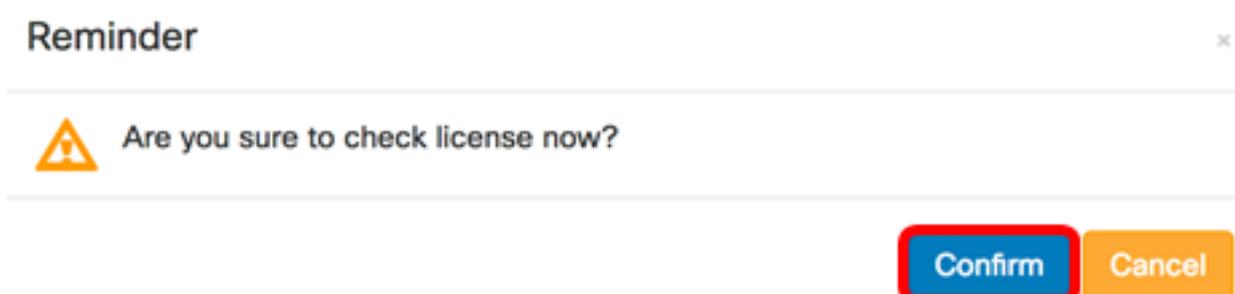
wählen Sie dann **Administration > License** aus.



Schritt 2: Wählen Sie in der Dropdown-Liste Aktionen die Option **Lizenz jetzt erneut prüfen** aus.



Schritt 3: Klicken Sie auf **Bestätigen**, um fortzufahren.



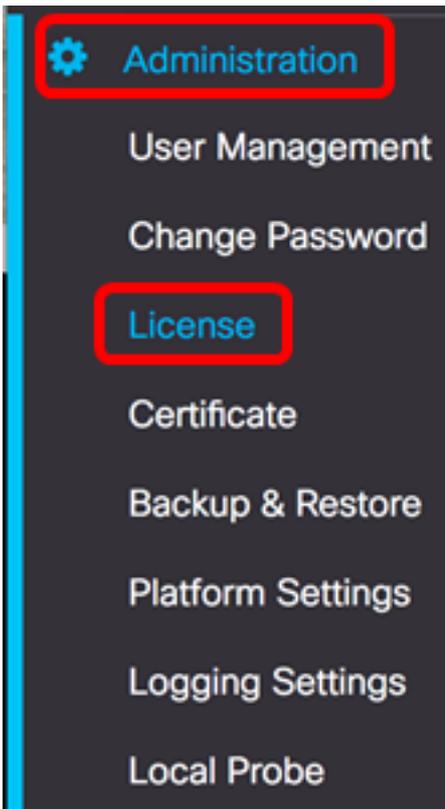
Der Manager fragt Cisco Smart Licensing umgehend ab, um sicherzustellen, dass genügend Lizenzen für den Betrieb des FindIT Network Manager zur Verfügung stehen.

Sie sollten jetzt den Lizenzstatus auf Ihrem FindIT Network Manager erfolgreich überprüft haben.

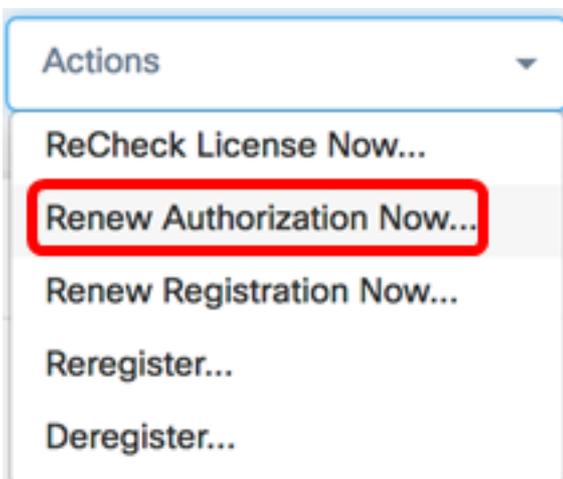
### Jetzt die Manager-Autorisierung verlängern

Die Aktion "Autorisierung jetzt verlängern" veranlasst den Manager, die vorhandene Lizenzzuweisung sofort zu aktualisieren. Mit dieser Aktion können Sie einen Manager wieder in die Compliance bringen, nachdem dem Pool zusätzliche Lizenzen hinzugefügt wurden. Gehen Sie wie folgt vor, um die bestehende Zuweisung zu aktualisieren:

Schritt 1: Melden Sie sich bei der Verwaltungs-GUI Ihres FindIT Network Managers an, und wählen Sie dann **Administration > License** aus.



Schritt 2: Wählen Sie in der Dropdownliste Aktionen die Option **Autorisierung jetzt verlängern** aus.



Schritt 3: (Optional) Die Meldung zur vollständigen Benachrichtigung bei der Erneuerung der Lizenzautorisierung wird angezeigt. Klicken Sie auf die Schaltfläche x, um die Nachricht zu schließen.

**i** License authorization renewal complete.

1 seconds to close

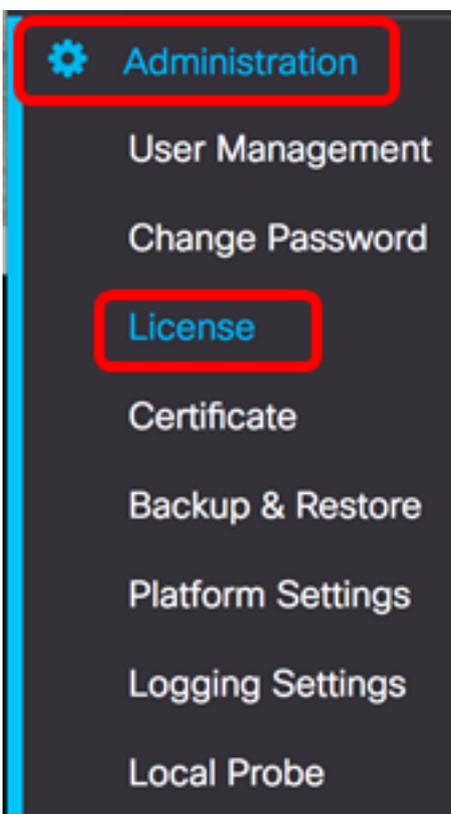


Sie sollten jetzt die bestehende Lizenzautorisierung für den FindIT Network Manager erfolgreich verlängert haben.

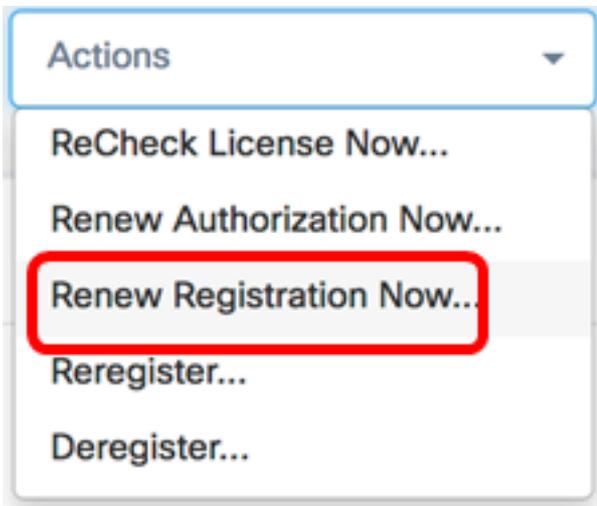
### [Jetzt Manager registrieren](#)

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um die Registrierung des FindIT Network Manager bei Smart Account zu verlängern:

Schritt 1: Melden Sie sich bei der Verwaltungs-GUI Ihres FindIT Network Managers an, und wählen Sie dann **Administration > License aus**.



Schritt 2: Wählen Sie in der Dropdown-Liste Aktionen die Option **Jetzt registrieren verlängern aus**.



Schritt 3: (Optional) Die Meldung zur vollständigen Benachrichtigung bei der Registrierung wird angezeigt. Klicken Sie auf die x-Schaltfläche, um die Nachricht zu schließen.



Sie sollten jetzt die Registrierung des FindIT Network Manager beim Smart Account erfolgreich verlängert haben.

### [Registrieren Sie den Manager bei einem anderen Smart Account.](#)

Durch die erneute Registrierung eines Managers kann dieser von einem Virtual Account zu einem anderen verschoben werden. Gehen Sie wie folgt vor, um einen Manager zwischen Konten zu verschieben:

Schritt 1: Rufen Sie über Ihren Webbrowser die [Cisco Software Central](#)-Seite auf, und melden Sie sich bei Ihrem Smart Account an.

**Hinweis:** Wenn Sie noch kein Konto haben, erstellen Sie ein neues Konto, indem Sie auf **Jetzt registrieren** klicken.

## Create A New Account

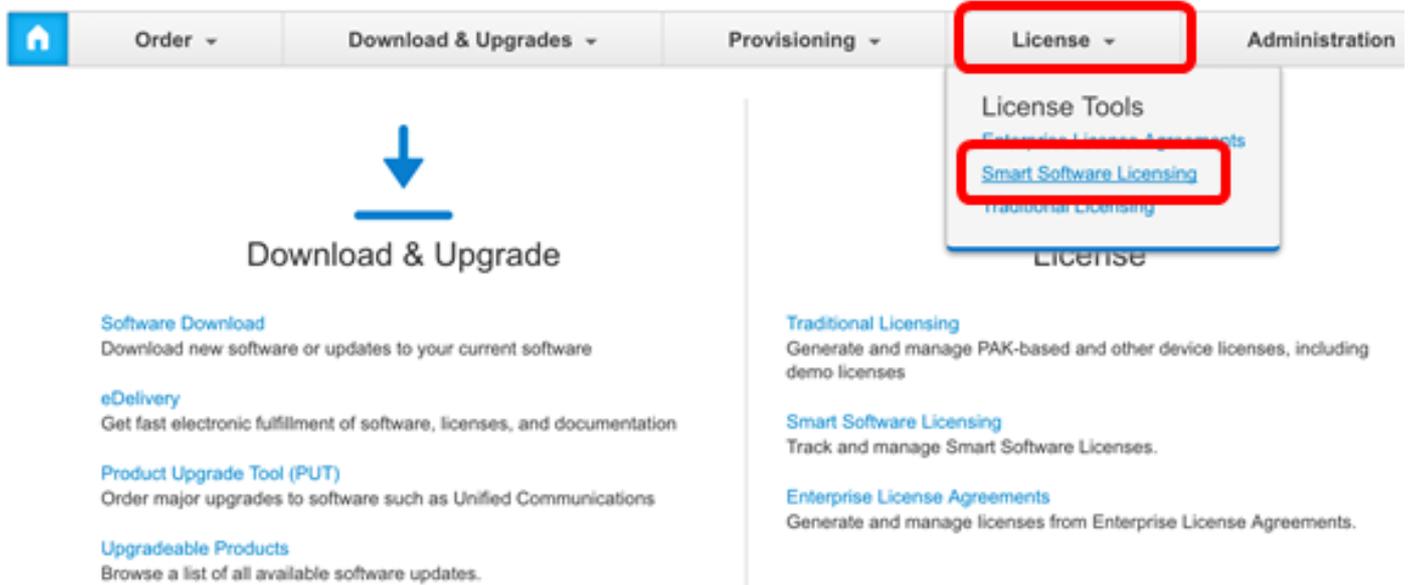
There are various levels of access depending on your relationship with Cisco. Review the [benefits of registration](#) and find the level that is most appropriate for you.

[Register Now](#)

Schritt 2: Wählen Sie auf der Seite Cisco Software Central **License > Smart Software Licensing** (Lizenz > Smart Software-Lizenzierung).

Cisco Software Central

English [ Change ]  Hello, Cisco Demo Smar



Order ▾ Download & Upgrades ▾ Provisioning ▾ **License ▾** Administration

License Tools

- [Enterprise License Agreements](#)
- [Smart Software Licensing](#)**
- [Traditional Licensing](#)

LICENSE

**Download & Upgrade**

[Software Download](#)  
Download new software or updates to your current software

[eDelivery](#)  
Get fast electronic fulfillment of software, licenses, and documentation

[Product Upgrade Tool \(PUT\)](#)  
Order major upgrades to software such as Unified Communications

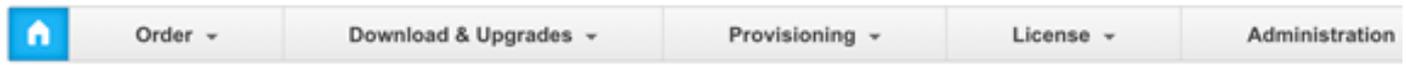
[Upgradeable Products](#)  
Browse a list of all available software updates.

[Traditional Licensing](#)  
Generate and manage PAK-based and other device licenses, including demo licenses

[Smart Software Licensing](#)  
Track and manage Smart Software Licenses.

[Enterprise License Agreements](#)  
Generate and manage licenses from Enterprise License Agreements.

**Hinweis:** Sie können auch unter License (Lizenz) auf Smart Software Licensing (Smart Software-Lizenzierung) klicken.



Order ▾ Download & Upgrades ▾ Provisioning ▾ License ▾ Administration



### Download & Upgrade

**Software Download**  
Download new software or updates to your current software

**eDelivery**  
Get fast electronic fulfillment of software, licenses, and documentation

**Product Upgrade Tool (PUT)**  
Order major upgrades to software such as Unified Communications

**Upgradeable Products**  
Browse a list of all available software updates.



### License

**Traditional Licensing**  
Generate and manage PAK-based and other device licenses, including demo licenses

**Smart Software Licensing**  
Track and manage Smart Software Licenses.

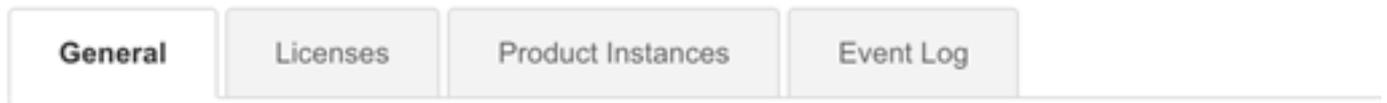
**Enterprise License Agreements**  
Generate and manage licenses from Enterprise License Agreements.

Schritt 3: Klicken Sie auf **Bestand**.

## Smart Software Licensing

Alerts **Inventory** License Conversion | Reports | Email Notification | Satellites | Activity

Virtual Account: **sbsb**



General Licenses Product Instances Event Log

**Virtual Account**

Schritt 4: Klicken Sie auf das Registrierungstoken für Produktinstanzen, das Sie für den FindIT Network Manager verwenden möchten.

## Product Instance Registration Tokens

The registration tokens below can be used to register new product instances to this virtual account.

Token	Expiration Date	Description	Export-Controlled
NTA3NzFjMjEtZ...	2017-Aug-04 00:48:...	test	Allowed
YmFiMzM0NTUt...	2017-Aug-24 22:53:...	FindIT 1.1	Allowed

**Hinweis:** In diesem Beispiel wird ein Token für FindIT 1.1 ausgewählt.

Schritt 5: Drücken Sie **Strg + C** auf Ihrer Tastatur, um das Token zu kopieren.

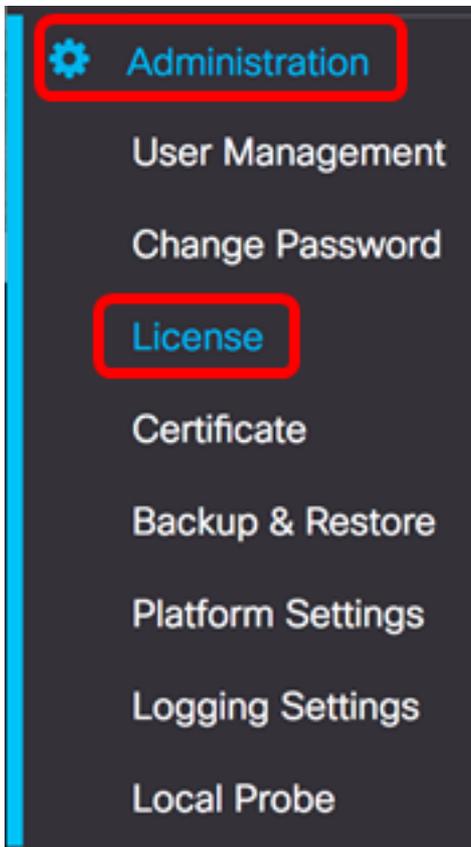
### Token



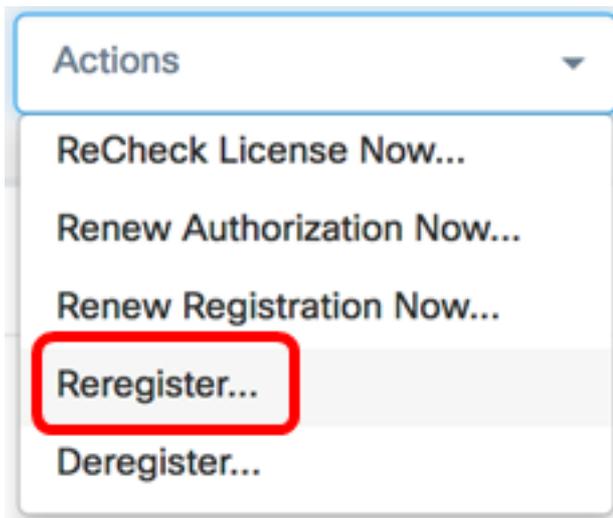
```
NTA3NzFjMjEtZmMyMi00YmQ3LWJlY2YtZGNlZjI4NDkxOGFjLTE1MD
E4MDc3%0AMDE5OTR8czZNNFBWejdUSEpWSUY0bFhQVkJFYld6
Zkl0ZXFsZ3RCRFhoYkty%0Aa0FwRT0%3D%0A
```

*Press ctrl + c to copy selected text to clipboard.*

Schritt 6: Melden Sie sich bei der Verwaltungs-GUI Ihres FindIT Network Managers an, und wählen Sie dann **Administration > License** aus.



Schritt 7: Wählen Sie in der Dropdownliste Aktionen die Option **Registrieren** aus.



Schritt 8: Drücken Sie im Feld *Product Instance Registration Token* (*Registrierungstoken für Produktinstanzen*) **Strg + V**, um das Token einzufügen.

Product Instance Registration Token:

OTUzZWU5NTEtYzZhYi00OTBhLWI3NzctN2UwNTFmYWE0ODIiLTE1MDA2NTcz%0ANTk5ODI8Zmh2Z  
WZjbHN2aFpYRWo2RkFJcU5YWXBvQWFQVnBDbksztKlyRTJ4%0AeVdFaz0%3D%0A ✓

Schritt 9: Stellen Sie sicher, dass das Kontrollkästchen **Diese Produktinstanz neu registrieren, wenn sie bereits registriert ist** aktiviert ist. Dies ist standardmäßig aktiviert.

Product Instance Registration Token:

OTUzZWU5NTEtYzZhYi00OTBhLWI3NzctN2UwNTFmYWE0ODIiLTE1MDA2NTcz%0ANTk5ODI8Zmh2Z  
WZjbHN2aFpYRWo2RkFJcU5YWXBvQWFQVnBDbksztKlyRTJ4%0AeVdFaz0%3D%0A ✓

Reregister this product instance if it is already registered

Schritt 10: Klicken Sie auf die Schaltfläche **OK**, um fortzufahren.

## Smart Software Licensing Product Registration



To register the product for Smart Software licensing:

Ensure that you have connectivity to the url specified in your Smart Call Home settings. By default, this will require internet access. See the online help for registering to a Smart Software Manager satellite.

Paste the Product Instance Registration Token you generated from [Smart Software Manager](#) or your Smart Software Manager satellite.

Product Instance Registration Token:

OTUzZWU5NTEtYzZhYi00OTBhLWI3NzctN2UwNTFmYWE0ODIiLTE1MDA2NTcz%0ANTk5ODI8Zmh2ZWZjbHN2aFpYRWo2RkFJcU5YWXBvQWFQVnBDbkszklyRTJ4%0AeVdFaz0%3D%0A 

Reregister this product instance if it is already registered



Schritt 11: (Optional) Die Benachrichtigung über die Registrierung des Produkts für die Smart Software-Lizenzierung wird angezeigt. Klicken Sie auf die x-Schaltfläche, um die Nachricht zu schließen.

## Smart Software Licensing Product Registration



to register the product for Smart Software licensing:  
**Registering product for Smart Software Licensing** 8 seconds

to register that you have connectivity to the url specified in your Smart Call Home settings. By default this will require internet access. See the online help for registering to a Smart Software Manager satellite.

Paste the Product Instance Registration Token you generated from [Smart Software Manager](#) or your Smart Software Manager satellite.

Product Instance Registration Token:

```
OTUzZWU5NTEtYzZhYi00OTBhLWI3NzctN2UwNTFmYWE0ODIiLTE1MDA2NTcz%0ANTk5ODI8Zmh2ZWZjbHN2aFpYRWo2RkFJcU5YWXBvQWFQVnBDbkszklyRTJ4%0AeVdFaz0%3D%0A
```



Reregister this product instance if it is already registered

Sie sollten jetzt den FindIT Network Manager erfolgreich bei einem anderen Smart Account registrieren.



## Smart Software Licensing

To view and manage Smart License for your Cisco Smart Account, go to [Smart Software Manage](#)

Actions ▾

### Smart Software Licensing Status

Registration Status: Registered (2017-07-06 16:06:06.987)

License Authorization Status: Authorized (2017-07-06 16:06:11.136)

Smart Account: Cisco Demo Smart Account

Virtual Account: sbkm

Product Instance Name: 857e154f-6dea-4f12-a118-833bfcac160b

Export-Controlled Functionality: Allowed

Transport Setting: Direct [View](#)

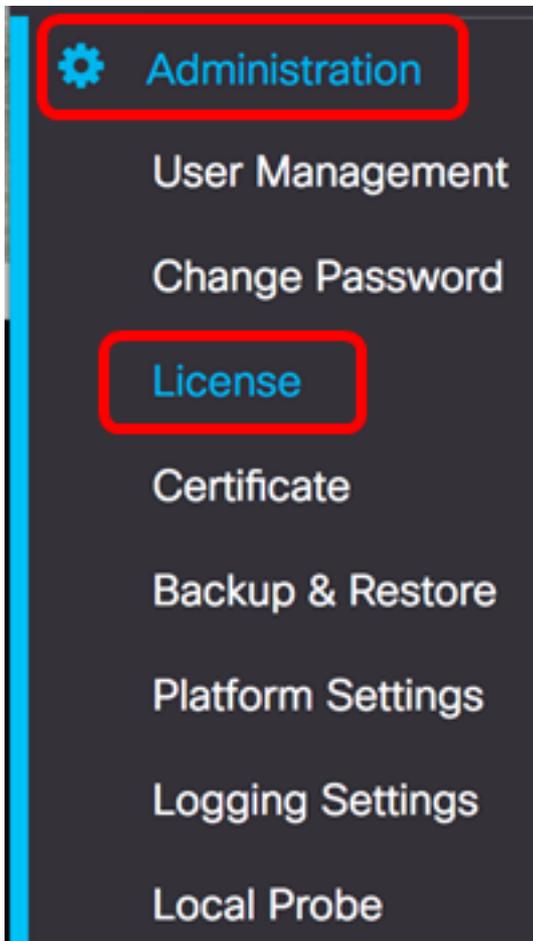
### Smart License Usage

License	Description	Count	Status
Single device license for FindIT Net work Manager	Single device license for FindIT Net work Manager	10	<span>Authorized</span>

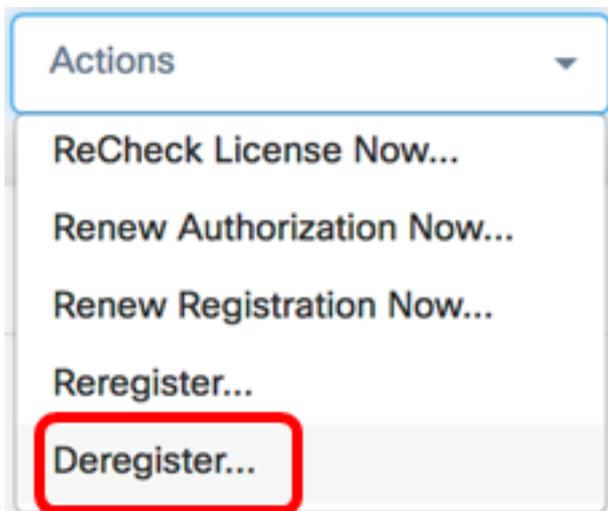
## Registrieren Sie den Manager von Smart Account.

Wenn Sie die Registrierung des Managers von der Smart Software-Lizenzierung aufheben, wird er nicht mehr im Smart Software Manager angezeigt, und die Lizenz, die er verwendet, wird zur Verwendung durch andere Produkte im Virtual Account bereitgestellt. Gehen Sie wie folgt vor, um den Manager aus Ihrem Smart Account zu entfernen und dem Pool zugewiesene Lizenzen zurückzugeben:

Schritt 1: Melden Sie sich bei der Verwaltungs-GUI Ihres FindIT Network Managers an, und wählen Sie dann **Administration > License aus**.



Schritt 2: Wählen Sie in der Dropdownliste Aktionen die Option **Registrierung aus**.



Schritt 3: Klicken Sie auf **Deregister**, um fortzufahren.

## Confirm Deregister

×



If you deregister this Product Instance from Smart Software Licensing, it will no longer appear in Smart Software Manager and the license it is using will be made available for use by other products in the Virtual Account.

Deregister

Cancel

Schritt 4: (Optional) Die Meldung, dass die Registrierung erfolgreich abgeschlossen wurde, wird angezeigt. Klicken Sie auf die x-Schaltfläche, um die Nachricht zu schließen.



🔔 Evaluation mode: 6 devices in use.



FindIT Network Manager

cisco (admin)

English ▾



🔔 Deregistration completed successfully.

1 seconds to close



Sie sollten jetzt die Registrierung des FindIT Network Manager von Ihrem Smart Account erfolgreich aufgehoben haben.

## Smart Software Licensing



You are currently running in Evaluation Mode. To register FindIT System Administration with Cisco Smart Software Licensing: Ensure this product has access to the internet or a Smart Software Manager satellite installed on your network. This might require you to [edit the Smart Call Home Transport Settings](#)  
Log in to your Smart Account in [Smart Software Manager](#) or your Smart Software Manager satellite  
Navigate to the Virtual Account containing the license to be used by this Product Instance  
Generate a Product Instance Registration Token (this identifies your Smart Account) and copy or save it

[Register](#)[Learn more about Smart Software Licensing](#)

### Smart Software Licensing Status

Registration Status:

Unregistered

License Authorization Status:

Evaluation Mode (89 days remaining)

Smart Account:

Cisco Demo Smart Account

Virtual Account:

sbkm

Product Instance Name:

857e154f-6dea-4f12-a118-833bfcac160b

Export-Controlled Functionality:

Not Allowed

Transport Setting:

Direct [View](#)

### Smart License Usage

License	Description	Count	Status
Single device license for FindIT Network Manager	Single device license for FindIT Network Manager	10	Evaluation Mode

Sehen Sie sich ein Video zu diesem Artikel an..

[Klicken Sie hier, um weitere Tech Talks von Cisco anzuzeigen.](#)